Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Journal of Pediatrics

Geschäftsführende Redakteure / Managing Editors
H. Ewerbeck K. H. Schäfer

Redaktion / Editors
K. Betke, München **H. Bickel**, Heidelberg **H. Ewerbeck**, Köln
O. Hövels, Frankfurt/M. **K. H. Schäfer**, Hamburg **H.-R. Wiedemann**, Kiel

Herausgeber / Co-Editors
H. Asperger, Wien **Ph. Bamberger**, München **H. Berger**, Innsbruck
J. Bierich, Tübingen **H. Brieger**, Greifswald **W. Catel**, Kiel
J. Dieckhoff, Rodenkirchen **F. H. Dost**, Gießen **G. Fanconi**, Zürich
K. Fischer, Hamburg **B. Hagberg**, Göteborg **N. Hallman**, Helsinki
H. G. Hansen, Lübek **G.-A. von Harnack**, Düsseldorf
H. Hungerland, Bonn **G. Joppich**, Göttingen **E. Kerpel-Fronius**, Budapest
H. Kleinschmidt, Bad Honnef **K. Klinke**, Düsseldorf **U. Köttgen**, Mainz
W. Künzer, Freiburg i. Br. **S. Liebe**, Leipzig **J. Lind**, Stockholm
F. Linneweh, Marburg/L. **J. B. Mayer**, Homburg **A. Prader**, Zürich
E. Rossi, Bern **F.-J. Schulte**, Göttingen **J. Ströder**, Würzburg
F. Thoenes, Weimar **B. Vahlquist**, Uppsala
L. Weingärtner, Halle **J. Wenner**, Hannover **A. Windorfer**, Erlangen
A. Wiskott, München **A. H. Ylppö**, Helsinki **R. Zetterström**, Stockholm

Band 118 · 1974/75

Springer-Verlag · Berlin · Heidelberg · New York

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names, are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden.
Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinn der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.
Springer-Verlag Berlin · Heidelberg · New York

Printers: J. P. Peter, Gebr. Holstein, Rothenburg o. d. Tbr.

Printed in Germany. — Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1974/75

Inhalt/Contents

Editorial 175

Baker, J. W., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Becker, T., Mocellin, R.: Schwimmen und Tauchen bei 3—10jährigen Kindern 25
Bender-Götze, Ch., Heinrich, H. C., Gabbe, E. E., Oppitz, K. H.: Intestinal Iron Absorption under the Influence of Available Storage Iron and Erythroblastic Hyperplasia. Comparative Studies in Children with Hereditary Spherocytosis, Nonspherocytic Enzymopenic Hemolytic Anemia, Acquired Hemolytic Anemia, Vitamin B_{12} Deficiency Induced Megaloblastic Anemia, Erythroblastic Hypoplasia and Aplastic Anemia 283
Bliesener, J. A., s. Welling, P., *et al.* 315
Bremer, H. J., s. Lombeck, I., *et al.* 249
Butenandt, O., Kelch, A., Rajmann, E.: Growth Hormone Studies in Patients with Rheumatoid Arthritis with or without Glucocorticoid Therapy . . . 53
Cathelineau, L., s. Farriaux, J. P., *et al.* 231
Chang, C.-K., Viseskul, C., Opitz, J. M., Herrmann, J., Pellet, J. R., Baker, J. W., Gutenberger, J. E., Gilbert, E. F.: Generalized Lymphangiectasis Associated with Chylothorax; a Possible Dysplasia of the Lymphatic System 9
Deacon, J., s. Kasner, J., *et al.* 81
Dhondt, J. L., s. Farriaux, J. P., *et al.* 231
Dorchy, H., Ooms, H., Loeb, H.: Permanent Neonatal Diabetes mellitus: A Case Report with Plasma Insulin Studies 271
Drescher, J., s. Schwarze, E.-W., *et al.* 163
Eicke, J., s. Zang, K. D., *et al.* 303
Farriaux, J. P., Dhondt, J. L., Cathelineau, L., Ratel, J., Fontaine, G.: Hyperammonemia through Deficiency of Ornithine Carbamyl Transferase . . . 231
Feinendegen, L. E., s. Lombeck, I., *et al.* 249
Fiechter, R., s. Moser, H., *et al.* 177
Fontaine, G., s. Farriaux, J. P., *et al.* 231
Furrer, H.-U., Tönz, O.: Die hämolytische Krise bei Morbus Wilson 147
Gabbe, E. E., s. Bender-Götze, Ch., *et al.* 283
Gädeke, R., s. Windorfer, A., jr., *et al.* 207
Gadner, H., Weber, B., Riehm, H.: Adrenocortical Carcinoma with Ectopic LH Production 63
Genz, O., s. Knoop, U. 117
Gilbert, E. F., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Gilbert, E. F., s. Kasner, J., *et al.* 81
Gülzow, H.-U., s. Kellner, R., *et al.* 129
Gutenberger, J. E., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Haarmeyer, A., s. Welling, P., *et al.* 315
Harms, D.: Changes of the Protein Composition of the Cerebrospinal Fluid in Childhood Acute Leukemia 97
Harms, D.: Electrophoretic Examination of Cerebrospinal Fluid Proteins in Children with Acute Lymphocytic Leukemia. II. Communication 107
Heikkinen, E. R., s. Myllylä, V. V., *et al.* 259
Heine, W., s. Kellner, R., *et al.* 129
Heinrich, H. C., s. Bender-Götze, Ch., *et al.* 283
Herrmann, J., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Herrmann, J., s. Lipson, E. H., *et al.* 1
Hille, M., s. Kellner, R., *et al.* 129

Herrmann, J. P. R., s. Kasner, J., *et al.* 81
Hokkanen, E., s. Myllylä, V. V., *et al.* 259
Hoo, J. J., Latta, E.: Antenatal Diagnosis of Maple Syrup Urine Disease . . 225
Jerusalem, F., s. Moser, H., *et al.* 177
Kasner, J., Gilbert, E. F., Viseskul, C., Deacon, J., Herrmann, J. P. R., Opitz, J. M.: Studies of Malformation Syndromes VIII: The *G* Syndrome. Further Observations 81
Kelch, A., s. Butenandt, O., *et al.* 53
Kellner, R., Gülzow, H.-U., Heine, W., Hille, M., Pelz, L., Plath, C., Siemer, R., Stolpe, H.-J.: Die Peritonealdialyse zur Behandlung reifer und unreifer Neugeborener mit Atemnotsyndrom 129
Knoop, U., Genz, O.: Lungenmetastasen durch Schilddrüsencarcinom im Kindesalter nach Thorium-X-Behandlung 117
Kosenow, W., s. Welling, P., *et al.* 315
Kosenow, W., s. Lombeck, I., *et al.* 249
Latta, E., s. Hoo, J. J. 225
Lipson, E. H., Viseskul, C., Herrmann, J.: The Clinical Spectrum of Congenital Contractural Arachnodactyly. A Case with Congenital Heart Disease . . 1
Loeb, H., s. Dorchy, H., *et al.* 271
Lombeck, I., Ritzl, F., Schnippering, H. G., Michael, H., Bremer, H. J., Feinendegen, L. E., Kosenow, W.: Primary Hypomagnesemia. I. Absorption Studies 249
Ludin, H. P., s. Moser, H., *et al.* 177
Michael, H., s. Lombeck, I., *et al.* 249
Mocellin, R., s. Becker, T. 25
Moser, H., Fiechter, R., Ludin, H. P., Jerusalem, F.: Die Steroidmyopathie im Kindesalter 177
Müller, W., s. Stögmann, W. 45
Muntean, W.: Gerinnungsuntersuchungen aus Capillarblut. Bestimmung von Quick-Wert, Thrombinzeit, Fibrinogen sowie der Faktoren II (Prothrombin), V (Accelerin) und X (Stuart-Prower-Factor) aus Capillarblut 337
Myllylä, V. V., Heikkinen, E. R., Similä, S., Hokkanen, E., Vapaatalo, H.: Cerebrospinal Fluid Concentration and Urinary Excretion of Cyclic Adenosine-3′, 5′-Monophosphate in Various Diseases of Children. A Preliminary Study 259
Ooms, H., s. Dorchy, H., *et al.* 271
Opitz, J. M., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Opitz, J. M., s. Kasner, J., *et al.* 81
Oppitz, K. H., s. Bender-Götze, Ch., *et al.* 283
Pellet, J. R., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Pelz, L., s. Kellner, R., *et al.* 129
Pfeiffer, R. A., s. Welling, P., *et al.* 315
Plath, C., s. Kellner, R., *et al.* 129
Pressler, K., Sattler, H. J., Schöck, V.: Grippeschutzimpfung bei Kindern . . 265
Prindull, G.: Spontaneous DNA Synthesis of Blood Lymphoid Cells in Premature Newborn Infants, in Older Premature Infants and in Full-Term Newborn Infants 197
Pringsheim, W., s. Windorfer, A., jr., *et al.* 207
Rajmann, E., s. Butenandt, O., *et al.* 53
Ratel, J., s. Farriaux, J. P., *et al.* 231
Riehm, H., s. Gadner, H., *et al.* 63
Ritzl, F., s. Lombeck, I., *et al.* 249

Sattler, H. J., s. Pressler, K., *et al.* 265
Siemer, R., s. Kellner, R., *et al.* 129
Similä, S., s. Myllylä, V. V., *et al.* 259
Sörensen, N., s. Schwarze, E.-W., *et al.* 163
Schnippering, H. G., s. Lombeck, I., *et al.* 249
Schöck, V., s. Pressler, K., *et al.* 265
Schoeller, L.: Chromosomenuntersuchungen an menschlichen Lymphocytenkulturen nach Zugabe von Cyproheptadin 219
Schumacher, G., s. Windorfer, A., jr., *et al.* 207
Schwarze, E.-W., Sörensen, N., Drescher, J.: Zur diagnostischen Bedeutung des roten Blutbildes bei Ivemark-Syndrom (Alienie), dargestellt an 4 Fällen 163
Schwenk, H. U.: Immunological Cell Markers on Lymphoblasts of Patients with Acute Lymphatic Leukemia 87
Stengel-Rutkowski, S., s. Zang, K. D., *et al.* 303
Stögmann, W., Müller, W.: Das Pseudolymphomsyndrom 45
Stolpe, H.-J., s. Kellner, R., *et al.* 129
Terheggen, H. G.: Hypoplastische Anämie mit dreigliedrigem Daumen . . . 71
Tönz, O., s. Furrer, H.-U. 147
Tsujino, G., Yoshinaga, T.: A Case of Leprechaunism and an Analysis of Some Clinical Manifestations of this Syndrome 347
Vapaatalo, H., s. Myllylä, V. V., *et al.* 259
Vernon Jones, K., s. Welling, P., *et al.* 315
Viseskul, C., s. Chang, C.-K., *et al.* 9
Viseskul, C., s. Kasner, J., *et al.* 81
Viseskul, C., s. Lipson, E. H., *et al.* 1
Weber, B., s. Gadner, H., *et al.* 63
Welling, P., Pfeiffer, R. A., Kosenow, W., Bliesener, J. A., Vernon Jones, K., Haarmeyer, A.: Beobachtungen zum Bauchmuskelaplasie-Syndrom . . . 315
Windorfer, A., jr., Pringsheim, W., Gädeke, R., Schumacher, G.: Digoxin-Serumkonzentrationen und Digitalisüberdosierung bei Neugeborenen, Säuglingen und Kleinkindern 207
Yoshinaga, T., s. Tsujino, G.: 347
Zang, K. D., Eicke, J., Stengel-Rutkowski, S., Zankl, H.: Chromosomenuntersuchungen an menschlichen Fibroblastenkulturen nach Zugabe von Cyproheptadin 303
Zankl, H., s. Zang, K. D., *et al.* 303

Erratum 174

Index of the Key words

Absorption, intestinal 249, 283
Adenocarcinoma 63
Adrenocortical carcinoma 63
Adenosine-3′, 5′-monophosphate, cyclic 259
Amino acid metabolism 225, 231
Amniotic fluid cells 225
Anemia, congenital 71
—, hemolytic 147, 163, 283
—, hypoplastic 71
—, iron absorption 283
Androgenization, precocious 63
Antenatal diagnosis 225
Aortic arch, interruption 1
Aplasia of abdominal muscles 315
Arachnodactyly 1
Asplenia 163

B-cells 87
Blood-CSF barrier 97, 107
Blood, lymphoid cells 197
Body counter 249

Carbohydrate metabolism 271, 347
Carcinoma, adrenocortical 63
—, thyroid 117
Capillary blood methods 337
Cardiopathy, cyanotic 1, 163
Cardiovascular malformations 1, 71, 163
Cerebrospinal fluid 97, 107, 259
Chemical mutagenesis 219, 303
Chromosomal damage 219, 303
Chromosome investigation 219, 303
Chylothorax 9
Cirrhosis in Mb. Wilson 147
Clearance of magnesium 249
Coagulation tests 337
Congenital malformation 1, 81, 163, 315, 347
Connective tissue abnormality 1
Copper metabolism 147
Corticoid therapy 177
Creatinuria in myopathy 177
Cupriuria 147
Cushing's disease and cAMP 259
Cyproheptadin 219, 303
Cytotoxic effect 303

Deafness 315
Degeneration, hepatolenticular 147
Diabetes mellitus, neonatal 271
Dialysis, peritoneal, in RDS 129
Digitalis overdosing 207
Digoxin level 207
Dilantin 45
Diphenylhydantoin 45
Diving in children 25
Donohue's syndrome 347
Duodenal malformation 81
Dwarfism 53
Dysendocrinism syndrome 347

Electroimmunodiffusion 97, 107
Electromyography 177
Enzyme deficiency 225, 231
Erythroblastic hyperplasia 283
Erythrocytes, morphology 163
Excretion, fecal, of magnesium 249
—, urinary, of cyclic adenosine-3′, 5′-monophosphate 259

Fibroblast cultures 303
Fibrinogen concentration 337
Fragmentocytosis 163

Gallbladder, congenital absence 81
Glioma, cerebellar, and cAMP 259
Glucocorticoid therapy 53
Glucose tolerance test in Leprechaunism 347
Growth hormone 53
— retardation 53
G syndrome 81

Heart disease, congenital 1, 71, 163
— rate during swimming and diving 25
Heinz bodies 163
Hemagglutination inhibiting antibodies 265
Hemolysis 147, 163, 283
Hemolytic anemia and iron absorption 283
— syndrome and iron absorption 283
Hepatolenticular degeneration 147
Hepatosplenomegaly 45
Howell-Jolly bodies 163
Hyaline membrane disease 129
Hyperammonemia 231
Hyperglycemia in neonates 271

Hypersensitivity due to diphenylhydantoin 45
Hypocalcemia 249
Hypomagnesemia, primary 249
Hypoxia, neonatal 129

Immunity in children 265
Immunoglobulins, membrane bound 87
Influenca vaccination 265
Insulin metabolism in Leprechaunism 347
— stimulation test 271
Intestinal absorption 249, 283
Intoxication due to digoxin 207
Iron absorption, intestinal 283
— deficiency 283
Ivemark's syndrome 163

Joints, contractures 1, 315

Kassabach-Merritt syndrome 9
Kidney malformation 315

Laryngotracheal malformation 81
Leprechaunism syndrome 347
Leukemia, acute lymphatic 87, 97, 107
Luteinizing hormone production, ectopic 63
Lymphadenopathy 45
Lymphangiectasie 9
Lymphangiomatosis 9
Lymphangiomyoma 9
Lymphatic dysplasia 9
— system, dysplasia 9
Lymphocyte culture 219
— function 197
Lymphocytes, bone marrow dependent 87
—, thymus dependent 87
Lymphoid cells and DNA synthesis 197
Lymphosarcoma 87, 97

Magnesium 249
Malformation of heart 1, 71, 163
— of lymphatic system 9
—, skeletal, and anemia 71
—, urogenital 315
— syndrome 1, 81, 163, 315, 347
Maple syrup disease 225
Marfan syndrome 1
Meningitis, bacterial, and cAMP 259
Metabolism, inborn error 147, 225, 231
Morbus Wilson 147
Muscles, aplasia of abdominal — 315
Mutagenesis, chemical 219, 303
Myopathy 177

Neonates, diabetes mellitus 271
—, hyperglycemia 271
Nephrosiderosis 163
Newborns, diabetes mellitus 271
—, digitalis overdosing 207
—, DNA synthesis 197
—, peritoneal dialysis 129
Nucleotide in cerebrospinal fluid 259
Nuran® 219, 303

Obrinsky syndrome 315
Ornithine carbamyl transferase 231

Peritoneal dialysis in RDS 129
Phagocytes, lymphoid 197
Plasma insulin 271, 347
— — in neonatal diabetes mellitus 271
— proteins in cerebrospinal fluid 97, 107
Prednisone, side effects 177
Prematures, DNA synthesis 197
—, respiratory distress syndrome 129
Protein composition of cerebrospinal fluid 97, 107
Prune belly syndrome 315
Pseudolymphoma syndrome 45
Puberty, hypothalamic precocious, and cAMP 259
Pulmonary metastases in thyroid carcinoma 117

Respiratory distress syndrome 129
Rheumatoid arthritis 53
Rosette formation of lymphocytes 87

Side effects in corticoid therapy 177
Skeletal malformations and anemia 71
Spherocytosis and iron absorption 283
Steroid myopathy 177
Still's disease 53
Storage iron 283
Swimming in children 25
Syndrome, Donohue's 347
—, dysendocrinism 347
—, G 81
—, Ivemark's 163
—, Kassabach-Merrit 9
—, Leprechaunism 347
—, malformation 1, 81, 163, 315, 347
—, Marfan 1

—, Obrinsky 315
—, prune belly 315
—, pseudolymphoma 45
—, respiratory distress 129

Target cells 163
T-cells 87
Testosterone 63
Thoracic duct 9
Thorium-X treatment 117
Thrombin time 337
Thromboplastin time 337
Thumb, triphalangeal 71
Thymidine incorporation 197
Thyroid carcinoma 117

Urinary excretion of cAMP 259
Urogenital tract, malformation 315
Urea cycle 231

Vaccination against influenca 265
Venous dysplasia 9
Virilization in adrenocortical carcinoma 63

Whole body counter 249
Wilson's disease 147

29., völlig neu bearb. Auflage
des Lehrbuches der
Allgemeinen Pathologie und
der Pathologischen Anatomie
Von H. Hamperl
Herausgeber: **M. Eder,**
P. Gedigk
Mit Beiträgen von
H. Bechtelsheimer, Bonn
A. Bohle, Tübingen
G. Dhom, Homburg/Saar
M. Eder, München
R. Fischer, Köln
P. Gedigk, Bonn
C. Hedinger, Zürich
B. Helpap, Bonn
W. Hort, Marburg
K. Lennert, Kiel
A. Propst, Innsbruck
J. Ruckes, Bonn
G. Seifert, Hamburg
G. K. Steigleder, Köln
O. Stochdorph, München
V. Totović, Bonn

776 Abb. (davon 7 mehrfarbig)
XXXVII, 808 Seiten. 1974
Gebunden DM 96,–
ISBN 3-540-06902-X

Preisänderung vorbehalten

Springer-Verlag
Berlin
Heidelberg
New York

Lehrbuch der allgemeinen Pathologie und der pathologischen Anatomie

Die einheitliche Darstellung von theoretischer und klinischer Pathologie, d.h. von allgemeiner Pathologie und Ätiologie sowie spezieller pathologischer Anatomie war von Anfang an die Grundkonzeption dieses seit Jahrzehnten bewährten Lehrbuches, die von den neuen Herausgebern und Verfassern auch für diese völlig neu bearbeitete 29. Auflage wieder zugrunde gelegt wurde. Bestimmend für die gemeinsame Darstellung in einem Band war der Wunsch, dem Studenten bei rascher Zunahme des Gesamtwissenstoffes und gleichbleibender oder verkürzter Studienzeit ein Lehrbuch an die Hand zu geben, dessen Inhalt alle Lernziele ausreichend darstellt und dessen Umfang trotzdem einen leichten Gebrauch zum Lernen ermöglicht.

Dieses Lehrbuch ist so angelegt, daß es den Studenten während des gesamten klinischen Studiums begleitet, ihm zu Beginn des klinischen Studiums die Allgemeine Pathologie darlegt und gleichzeitig die Möglichkeit gibt, spezielle Krankheitsbilder ergänzend nachzulesen. Im fortgeschrittenen klinischen Studium vermittelt das Werk die nach Organen gegliederten krankhaften Veränderungen und gestattet zugleich eine allgemein-pathologische Einordnung durch Rückgriff auf die Anfangskapitel. Dem jungen Arzt wird das Buch über das Studium hinaus zur schnellen Orientierung auch in der Praxis behilflich sein.

Inhaltsübersicht

Allgemeine Pathologie: Zell- und Gewebsschäden. Störungen der Zirkulation. Entzündung. Allgemeine Immunologie und Immunpathologie. Störungen von Wachstum und Differenzierung. – Allgemeine Ätiologie. – Spezielle Pathologische Anatomie: Kreislauforgane. Blut und blutbildende Organe. Drüsen mit innerer Sekretion. Nervensystem. Verdauungstrakt. Große Verdauungsdrüsen und Peritoneum. Atmungsorgane. Niere und harnableitende Organe. Männliche Geschlechtsorgane. Weibliche Geschlechtsorgane. Mamma. Haut und Hautdrüsen. Bewegungsorgane.

Zeitschrift für

Kinderheilkunde

Journal of Pediatrics

Geschäftsführende Redakteure / Managing Editors

H. Ewerbeck **K. H. Schäfer**

Redaktion / Editors

K. Betke, München **H. Bickel**, Heidelberg **H. Ewerbeck**, Köln
O. Hövels, Frankfurt a. M. **K. H. Schäfer**, Hamburg **H.-R. Wiedemann**, Kiel

Herausgeber / Co-Editors

H. Asperger, Wien **Ph. Bamberger**, München **H. Berger**, Innsbruck
J. Bierich, Tübingen **H. Brieger**, Greifswald **W. Catel**, Kiel
J. Dieckhoff, Rodenkirchen **F. H. Dost**, Gießen **G. Fanconi**, Zürich
K. Fischer, Hamburg **B. Hagberg**, Göteborg **N. Hallman**, Helsinki
H. G. Hansen, Lübeck **G.-A. von Harnack**, Düsseldorf
H. Hungerland, Bonn **G. Joppich**, Göttingen **E. Kerpel-Fronius**, Budapest
H. Kleinschmidt, Bad Honnef **K. Klinke**, Düsseldorf **U. Köttgen**, Mainz
W. Künzer, Freiburg i. Br. **S. Liebe**, Leipzig **J. Lind**, Stockholm
F. Linneweh, Marburg/L. **J. B. Mayer**, Homburg **A. Prader**, Zürich
E. Rossi, Bern **F.-J. Schulte**, Göttingen **J. Ströder**, Würzburg
F. Thoenes, Weimar **B. Vahlquist**, Uppsala
L. Weingärtner, Halle **J. Wenner**, Hannover **A. Windorfer**, Erlangen
A. Wiskott, München **A. H. Ylppö**, Helsinki **R. Zetterström**, Stockholm

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Responsible for advertisements: L. Siegel, D-1000 Berlin 15, Kurfürstendamm 237,
Telephone (0 30) 8 82 10 31, Telex 01–82 811
Printed in Germany by J. P. Peter, Gebr. Holstein, D-8803 Rothenburg ob der Tauber

Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1975